

RTD-200R

Verwijderbare temperatuursensor

Productspecificaties

Toepassing . . .

Elektrische verwarmingsregeling

De RTD-200R is ontworpen om te worden gebruikt als controle-invoer voor toepassingen op het gebied van vorstbescherming en temperatuurhandhaving, waarbij het meten van de temperatuur van de leidingwand of tankwand vereist is.

Een metalen NEMA 4-behuizing en klemmenblok maakt een gemakkelijke bedrading mogelijk in een enkele unit die direct kan worden geïnstalleerd op een verwarmde leiding. De RTD-sensor kan worden verwijderd en geïnspecteerd of vervangen zonder de thermische isolatie te verstoren.

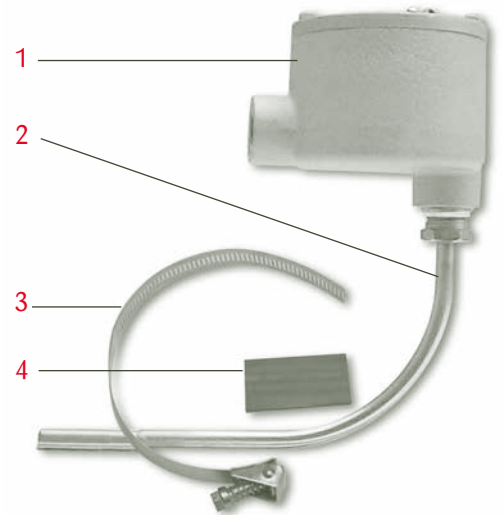
De RTD-200R is geschikt voor gebruik bij verwarmingstoepassingen waarbij de oppervlaktemperaturen niet hoger zijn dan 260°C (500°F).

Classificaties /Specificaties . . .

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Elektrische aansluiting | klemmenblokken |
| Behuizingsclassificatie | NEMA 4 |
| Afmeting busbehuizing | 3/4" NPT vrouwelijke bus |
| RTD-kabels | 22 AWG, fluorpolymeer |
| RTD-type | 100 ohm bij 0° (32°F) |
| RTD-kalibratie | DIN-standaard 43760/BS1904/IEC 751 |
| Temperatuurcoëfficiënt | 0,00385 Ohm/Ohm - °C |
| Maximale sensortemperatuur | 260°C (500°F) |
| Sensormateriaal | roestvrij staal |

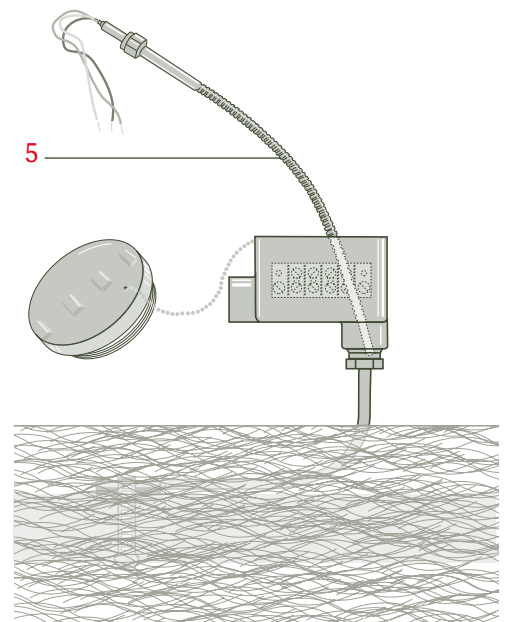
Productkenmerken . . .

- Verwijderbare RTD-sensor maakt inspectie of vervanging mogelijk zonder de thermische isolatie te verstoren
- Klemmenstrookaansluitingen voor betrouwbaar bedraden
- Duurzame, met fluorpolymeer geïsoleerde kabels
- Extra lange sensor voor verminderde gevoeligheid voor veranderingen in de omgevingstemperatuur
- Een warmtegeleidende pad verzekert accurate meting van oppervlaktemperaturen van de verwarmde leidingen en vaten
- Precisiemontage van de interne sensor verzekert accurate meting, terwijl de sensor ook verwijderd kan worden

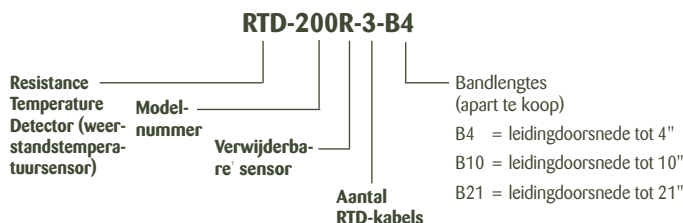


Constructie . . .

- 1 Klemmenkast met klemmenblok
- 2 RTD-behuizing
- 3 Leidingriem (apart te koop)
- 4 Warmtegeleidende pad
- 5 Verwijderbare RTD-sensor



Uitleg productreferentie . . .



Opmerking . . .

1. Specificeer RTD-200RE-3 alleen om een vervangingssensor te bestellen.



THERMON . . . The Heat Tracing Specialists®

100 Thermon Dr. • PO Box 609 • San Marcos, TX 78667-0609
 Telefoon: 512-396-5801 • Fax: 512-396-3627 • **800-820-HEAT**
 www.thermon.com Bel in Canada **800-563-8461**

Formulier TEP0078-1208 © Thermon Manufacturing Co. Gedrukt in de VS.

ISO 9001
REGISTERED